



La directora y la asesora de ONAPI, Sandy Lockward, y Lesly Franco participando en "La Política de Innovación en América Latina y el Caribe", en el marco del desayuno para la celebración del Día Internacional de la Innovación y la Creatividad, organizado por el Ministerio de Industria y Comercio, en coordinación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), evento desarrollado en el Hotel Crown Plaza de Santo Domingo, en el que participaron representantes del gobierno y el sector privado.

Diccionario de Innovación

El mundo, sobre todo en las áreas económicas y productivas de los países se ha sacudido en esta era y ha resuelto, con acciones notables, dar un giro en Innovación, de la base tradicional de la investigación y desarrollo, hacia la importante en materia de industria y negocios: Innovación para la productividad.

En Latinoamérica, que presenta países en un firme camino hacia el desarrollo, la innovación representa un desafío aún más importante, en el cual esos países que avanzan en mejorar su economía per cápita, se han montado en la "ola de la Innovación", como uno de los ejes transversales de sus aspiraciones. Sin embargo, frente a este movimiento está la realidad del rezago presentado por años en las mediciones sobre el particular, destacándose la última medición del Ranking de Innovación Bloomberg 2019 (Bloomberg Innovation Index) publicado en fe-

brero pasado, en el cual es notable la ausencia de los países de América Latina en los primeros 45 lugares, destacándose, si se quiere, Argentina en el puesto 50.

Importantes economistas del mundo trabajan minuciosamente el tema Innovación, bajo el considerando de que la misma es un canal importante para aumentar la productividad de los países y por consiguiente generar un mayor empuje en las economías de su gente. Tal es el caso del doctor José Miguel Benavente, Jefe de la División de Competitividad e Innovación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el cual plantea la tesis que "la política de Innovación de América Latina y el Caribe, se mueve desde la transpiración a la inspiración", Benavente sostiene en su análisis, que el crecimiento económico en Latinoamérica, a lo largo de los últimos años ha sido muy significativo.

El planteamiento del especialista fue expuesto durante su ponencia "La Política de In-

novación en América Latina y el Caribe", en el marco del desayuno para la celebración del Día Internacional de la Innovación y la Creatividad, organizado por el Ministerio de Industria y Comercio, en coordinación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), evento desarrollado en el Hotel Crowne Plaza de Santo Domingo, en el que participaron representantes del gobierno, sector privado, académico y de investigación, en el decidido interés de las iniciativas conjuntas, de crear sinergia para lograr políticas de fomento a la innovación en el país.

Esta visita de José Miguel Benavente (Phd) al país, se enmarca en los esfuerzos que desarrolla el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por acompañar, establecer y desarrollar el tema innovación en las agendas de productividad en los países de Latinoamérica.

Durante su ponencia, Benavente esboza que el crecimiento económico en América Latina de

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE



OFICINA PRINCIPAL
Av. Los Próceros No. 11,
Santo Domingo.
Tel.: 809-567-7474
Fax: 809-732-7758

CONTÁCTENOS:
Línea de atención al usuario.
809-732-4447

SANTIAGO DE LOS CABALLEROS
Av. Estrella Sadhalá, Edif.
Antonio Guzmán Fernández.
Tel.: 809-582-4059
Fax: 809-583-8437

MUNICIPIO STO. DGO. ESTE
Oficina Regional Este (ORE)
Autopista San Isidro,
Plaza Coral Mall,
2do nivel Local B-66,
Tel. 809-567-7474 ext. 3000

SAN FRANCISCO DE MACORÍS
Plaza Colonial, Suite 14-B,
Avenida Antonio Guzmán Fernández
Tel.: 809-588-2052
Ext. 3436

hoy, está inducido por mucho “viento de cola”, lo que según resalta, “es un término de intercambio favorable para las exportaciones, bajo costo de endeudamiento externo, inversión extranjera”. También afirmó que el mismo está apoyado por un buen manejo macroeconómico (baja inflación) y reformas estructurales (apertura de la economía, regulación financiera, protección al inversionista, clima de negocios).

Plantea una perspectiva de largo plazo, considerando que el ingreso por habitantes de la región es hoy sustancialmente menor que el mundo desarrollado y destaca que su productividad se encuentra también rezagada con respecto a la frontera tecnológica mundial.

República Dominicana

El destacado economista, consideró que el desafío de la República Dominicana es priorizar la “Inspiración más que la transpiración”, al considerar que la productividad explica casi todas las variaciones de ingreso por habitante en el mediano plazo. Explicó su recomendación de Inspiración: Ciencia, Tecnología e Innovación, evaluando los esfuerzos del país en financiar nuevas ideas, capital humano avanzado e infraestructura científico-tecnológica.

Destacó la baja participación privada en Investigación y Desarrollo (I+D) y, a su consideración, poca gente trabajando en generación de conocimiento.

Durante su intervención ante los presentes, analizó la baja intensidad tecnológica en las economías latinoamericanas, plasmando una comparación basada en la transformación de la estructura productiva de Corea, que encabeza el Ranking Bloomberg 2019 de países innovadores, (referido al inicio de este trabajo), versus Latinoamérica. En ese análisis concluyó que “la canasta de exportación, a pesar de diversificar notablemente en la última década, sigue concentrada en productos de baja transformación”.

Además, Benavente también desarrolló un cuadro de comparación entre las Estructuras Productivas de la República Dominicana y Corea; recordó que una mayor sofisticación productiva (exportadora), mejora la distribución del ingreso.

“La ciencia y tecnología no son hobbies de países ricos, sino parte de la explicación del por qué esos países son ricos”.

Explica en su trabajo que “La innovación se entiende como un mecanismo de creación de valor. Una vez que la incertidumbre técnica y la incertidumbre económica han sido solucionadas”, agrega que, pudiendo ser valor privado como público. La incertidumbre y el riesgo son fenómenos diferentes. Es el primero el que justifica el accionar público para su reducción. La incertidumbre paraliza.

Analizó el retorno privado a las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) y se refirió a la inversión privada en I+D en la industria chilena, considerándola altamente rentable, aunque reconoció que dichos retornos demoran algún tiempo en manifestarse.

Dijo que, a pesar de todo esto, invertir en innovación sí es rentable, y analizó la brecha de pro-



José Miguel Benavente

ductividad entre empresas innovadoras y no innovadoras.

Entre otros temas, también se refirió a importantes elementos como:

Fallas de mercado

Dado que la innovación es un proceso con alta incertidumbre y que en su base está el conocimiento - bien económico que tiene características de bien público, no hay incentivos suficientes para que privados inviertan en actividades generadoras de conocimiento tanto teórico como aplicado:

- Asimetrías de Información
- Problemas de Apropiabilidad
- Fallas de red y de Coordinación.

Lo anterior justifica una participación activa del estado en las actividades de generación de conocimiento tanto científico como tecnológico e innovativo.

Fallas de Estado

Pero el estado en su accionar puede generar grandes ineficiencias al promover estas actividades.

- Inconsistencia Dinámica
- Problemas de Agencia
- Captura por grupos de interés.

Lo anterior requiere de una buena institucionalidad - agencias, reglamentos, procesos, controles y transparencia.

Consideró que el apoyo público es necesario y rentable, basado en Innovación, Transferencia y Extensionismo: además planteó como caso de estudio una evaluación al Fondo Tecnológico Argentino, (único país de Latinoamérica que aparece en los primeros 50 lugares del Ranking

Bloomberg 2019 de países innovadores, específicamente en el último puesto de ese tramo).

Por último, planteó la innovación como “un proceso sistemático”; se adentró en analizar una mejor combinación de políticas, recomendando equilibrar las políticas orientadas a la oferta y las orientadas a la demanda. Desarrolló los tópicos:

Reto de la Productividad, Modalidades de Intervención, Innovación y Creatividad: Economía Naranja, Innovación Social, Soluciones (Refiriendo casos de la región), Economía Naranja en América Latina y el Caribe, Economía Creativa, (una importante comparación entre el mundo y LAC), Ecosistema Creativo, en los cuales concluyó que:

Existe sólida evidencia de que la innovación y sus actividades relacionadas son :

1. Fuente de Crecimiento

Mejoras de la PTF (Inspiración) que dan sustentabilidad al desarrollo.

2. Fuente de Ganancias

Muy rentables pero sus beneficios tardan en llegar.

3. Competitividad

En un mundo de alta competitividad y complejidad, la innovación y la ciencia orientada por misión son fundamentales para generar ventajas competitivas (más que comparativas).

4. Desafíos

Todos los países de LA estamos atrasados y debemos recuperar terreno. Se puede, pues otros lo han hecho.

En qué está aportando el BID

Junto al sector privado, el mundo público es fundamental para apoyar los diferentes esfuerzos que se hacen en el Sistema Nacional de Innovación :

1. Desarrollo Institucional

De manera de evitar las fallas de estado.

2. Modernización de la estructura productiva

Apoyando innovación en las empresas, emprendimiento tecnológico orientado a generar ventajas competitivas.

3. Investigación Orientada por Misión

Con ideas orientadas a resolver problemas del país (sociales y productivas) en especial a nivel local. Incluyendo la formación de capital humano avanzado.

Y en el contexto de República Dominicana.

Apoyando iniciativas orientadas a transformar a RD en una economía más basada en conocimiento.

1. Innovación en las empresas

Tanto en las más modernas como aquellas más rezagadas (extensionismo y transferencia).

2. Innovación sistémica

Apoyo a redes de proveedores, generación de cadenas de valor y ecosistemas de emprendimiento.

3. Nuevos tipos de innovación

Innovación social, emprendimiento inclusivo y Economía Naranja.

| [210] EXPEDIENTE | [220] FECHA | [511] C.T. | [561] MARGA | [730] SOLICITANTE | PRODUCTOS / SERVICIOS |
|------------------|-------------|------------------|----------------------|------------------------|---|
| E/2019-7288 | 16/02/2019 | 9 35 36-41 42 45 | eventbrite (MIXTA) | eventbrite, Inc. | <p>2-SOFTWARE DE COMPUTADORA DESCARGABLE, A SABER, APLICACIONES MÓVILES PARA PERMITIR A LOS ORGANIZADORES DE EVENTOS VENDER BOLETOS Y RESERVAS, PROCESAR PAGOS, IMPRIMIR BOLETOS Y RESERVAS, ESCANEAR Y VALIDAR BOLETOS Y RESERVAS, Y RASTREAR LAS VENTAS DIARIAS Y ACTUALES DE EVENTOS MIENTRAS ESTÁN EN EL SITIO(WEB), Y PERMITIR A LOS ASISTENTES DE EVENTOS BUSCAR EVENTOS, COMPRAR ENTRADAS Y REALIZAR EL REGISTRO, ASI COMO ACCEDER A INFORMACION RELACIONADA CON EVENTOS EN LOS QUE PUEDAN ESTAR INTERESADOS; HARDWARE DE COMPUTADORA PARA REGISTRO, FACTURACION, VENTA DE ENTRADAS Y VALIDACION EN EVENTOS, CONFERENCIAS, FESTIVALES Y LUGARES; 35- BRINDAR SERVICIOS DE REGISTRO DE EVENTOS EN LINEA PARA ASISTIR A EVENTOS, CONFERENCIAS, CONVENCIONES, REUNIONES, REUNIONES DE EX ALUMNOS, FERIA COMERCIALES, TALLERES, CLASES, EVENTOS SOCIALES Y REUNIONES SOCIALES; PROMOCION DE EVENTOS EMPRESARIALES, EVENTOS EDUCATIVOS, EVENTOS SOCIALES, ESPECTACULOS EN VIVO Y ESPECTACULOS PARA OTROS; ORGANIZACION DE RESERVAS DE ENTRADAS PARA EVENTOS DE NEGOCIOS; PROPORCIONAR UN SITIO WEB CON INFORMACION SOBRE EL REGISTRO DE EVENTOS; PROPORCIONAR CONSULTAS EN EL SITIO (WEB) E INFORMACION SOBRE EL REGISTRO DE EVENTOS. 36-SERVICIOS DE PROCESAMIENTO DE PAGOS; SERVICIOS DE ADMINISTRACION DE PAGOS QUE INCLUYEN: PROPORCIONAR INFORMACION EN LINEA SOBRE EL PAGO DE ENTRADAS PARA EVENTOS Y PROPORCIONAR CONSULTAS E INFORMACION EN EL SITIO (LUGAR DEL EVENTO) SOBRE EL PAGO DE ENTRADAS PARA EVENTOS. 41-SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO, A SABER, ORGANIZACION DE RESERVAS DE ENTRADAS PARA EVENTOS EDUCATIVOS, FESTIVALES, CONFERENCIAS, EVENTOS SOCIALES Y ESPECTACULOS EN VIVO Y ESPECTACULOS; FACILITACION DE INFORMACION EN EL AMBITO DEL ENTRETENIMIENTO; PROPORCIONAR UN SITIO WEB CON INFORMACION SOBRE RESERVAS DE ENTRADAS DE ENTRETENIMIENTO; PROPORCIONAR CONSULTAS EN EL SITIO E INFORMACION SOBRE RESERVAS DE BOLETOS DE ENTRETENIMIENTO. 42-PROPORCIONAR UN SITIO WEB CON TECNOLOGIA QUE PERMITE A LOS USUARIOS BUSCAR Y REGISTRARSE PARA ASISTIR A EVENTOS, CONFERENCIAS, FESTIVALES, LUGARES, EVENTOS EMPRESARIALES, EVENTOS SOCIALES Y ESPECTACULOS EN VIVO Y ESPECTACULOS; PROPORCIONAR UN SITIO WEB CON SOFTWARE NO DESCARGABLE PARA LA GESTION DE EVENTOS, A SABER, SOFTWARE QUE PERMITE A LOS PRODUCTORES, PROMOTORES Y ADMINISTRADORES DE EVENTOS GESTIONAR LOS RESERVACIONES Y CALENDARIOS, LIQUIDAR LOS INGRESOS BRUTOS, GESTIONAR LA INFORMACION DE LOS ASISTENTES Y EVENTOS, Y QUE FACILITA LA VENTA DE BOLETOS PARA EVENTOS POR INTEGRACION CON OTROS PROGRAMAS. 45-SERVICIOS DE REDES SOCIALES EN LINEA EN EL CAMPO DE ACTUACIONES EN VIVO, EVENTOS Y ENTRADAS PARA EVENTOS.</p> |
| E/2019-13115 | 05/03/2019 | 9 35 36 42 | nestle (MIXTA) | THE COCA-COLA COMPANY | <p>2-APARATOS E INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, NAUTICOS, GEODESICOS, FOTOGRAFICOS, CINEMATOGRAFICOS, OPTICOS, DE PESAJE, DE MEDICION, DE SEÑALIZACION, DE CONTROL (INSPECCION), DE SALVAMENTO Y DE ENSEÑANZA; APARATOS E INSTRUMENTOS DE CONDUCCION, DISTRIBUCION, TRANSFORMACION, ACUMULACION, REGULACION O CONTROL, DE LA ELECTRICIDAD; APARATOS DE GRABACION, TRANSMISION O REPRODUCCION DE SONIDO O IMAGENES; SOPORTES DE REGISTRO MAGNETICOS, DISCOS ACUSTICOS, DISCOS COMPACTOS, DVD Y OTROS SOPORTES DE GRABACION DIGITALES; MECANISMOS PARA APARATOS DE PREVIO PAGO; CAJAS REGISTRADORAS, MAQUINAS DE CALCULAR, EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS, ORDENADORES; SOFTWARE, EXTINTORES. 35- PUBLICIDAD; GESTION DE NEGOCIOS COMERCIALES; ADMINISTRACION COMERCIAL; TRABAJOS DE OFICINA. 36-SERVICIOS DE SEGUROS; OPERACIONES FINANCIERAS; OPERACIONES MONETARIAS; NEGOCIOS INMOBILIARIOS. 40-SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS, ASI COMO SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO CONEXOS; SERVICIOS DE ANALISIS E INVESTIGACION INDUSTRIAL; DISEÑO Y DESARROLLO DE EQUIPOS INFORMATICOS Y SOFTWARE.</p> |
| E/2019-14568 | 03/04/2019 | 9 38 39 42 | CABAR (DENOMINATIVA) | CABAR TECHNOLOGIES LLC | <p>2-PROGRAMAS DE ORDENADOR; SOFTWARE DE APLICACION MÓVIL; SOFTWARE INFORMÁTICO PARA PROVEER SERVICIOS DE TRANSPORTE; APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE; SOFTWARE INFORMÁTICO PARA LA PROGRAMACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE; PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL ENVÍO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS; SOFTWARE INFORMÁTICO PARA PROVEER SERVICIOS DE ENTREGA; SOFTWARE INFORMÁTICO PARA LA OBTENCIÓN DE SERVICIOS DE ENTREGA; SOFTWARE PARA LA PROGRAMACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENTREGA; PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL ENVÍO DE MENSAJERÍA DE ENTREGA; HARDWARE INFORMÁTICO; TELÉFONOS MÓVILES; DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES MÓVILES; APARATOS E INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS, NAUTICOS, GEODESICOS, FOTOGRAFICOS, CINEMATOGRAFICOS, OPTICOS, DE PESAJE, DE MEDICION, DE SEÑALIZACION, DE CONTROL (INSPECCION), DE SALVAMENTO Y DE ENSEÑANZA; APARATOS E INSTRUMENTOS DE CONDUCCION, DISTRIBUCION, TRANSFORMACION, ACUMULACION, REGULACION O CONTROL, DE LA ELECTRICIDAD; APARATOS DE GRABACION, TRANSMISION O REPRODUCCION DE SONIDO O IMAGENES; SOPORTES DE REGISTRO MAGNETICOS, DISCOS ACUSTICOS, DISCOS COMPACTOS, DVD Y OTROS SOPORTES DE GRABACION DIGITALES; MECANISMOS PARA APARATOS DE PREVIO PAGO; CAJAS REGISTRADORAS, MAQUINAS DE CALCULAR, EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS, ORDENADORES; SOFTWARE, EXTINTORES. 36-TELECOMUNICACIONES, SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, A SABER, LLAMADAS DE ENVUENAMIENTO, MENSAJES SMS, Y NOTIFICACIONES PUSH A OPERADORES DE VEHICULOS MOTORIZADOS LOCALES Y LOS SERVICIOS DE ENTREGA EN LAS INMEDIACIONES DE LA PERSONA QUE LLAMA USANDO TELÉFONOS MÓVILES, TELECOMUNICACIONES. 39-TRANSPORTE, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS; ORGANIZACION DE VIAJES; PROVISION DE UN SITIO WEB QUE OFRECE INFORMACION SOBRE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE Y RESERVAS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE; PROPORCIONANDO UN SITIO WEB CON INFORMACION SOBRE LOS SERVICIOS DE ENTREGA Y RESERVAS PARA LOS SERVICIOS DE ENTREGA, TRANSPORTE, EMBALAJE Y ALMACENAJE DE MERCANCIAS; ORGANIZACION DE VIAJES; TRANSPORTE, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS; ORGANIZACION DE VIAJES. 42-SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS, ASI COMO SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO CONEXOS; SERVICIOS DE ANALISIS E INVESTIGACION INDUSTRIAL; DISEÑO Y DESARROLLO DE EQUIPOS INFORMATICOS Y SOFTWARE; PROVISION DE USO TEMPORAL DE SOFTWARE EN LINEA NO DESCARGABLE; SERVICIOS DE UTILIZACION TEMPORAL DE SOFTWARE EN LINEA NO DESCARGABLE PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE Y PARA EL ENVÍO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS A LOS CLIENTES; SERVICIOS DE UTILIZACION TEMPORAL DE SOFTWARE EN LINEA NO DESCARGABLE PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ENTREGA, RESERVAS PARA SERVICIOS DE ENTREGA Y PARA EL ENVÍO DE MENSAJERÍA DE ENTREGA; DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS INFORMATICOS, SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS, ASI COMO SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO EN ESTOS AMBITOS; SERVICIOS DE ANALISIS E INVESTIGACION INDUSTRIALES; DISEÑO Y DESARROLLO DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE SOFTWARE.</p> |